



2023
**ZBOŻA
JARE +
KUKURYDZA
BOBOWATE
POPLONY
TRAWY**



Kwalifikowany materiał siewny
Nasiona najwyższej jakości



Co zapewnia naszą wysoką jakość?

- ✓ Profesjonalna linia technologiczna.
- ✓ Nowoczesna fotokomórka FULLCOLOR
czyszczenie nasion z użyciem technologii elektro-optycznej dzięki wykorzystaniu sterowników wyposażonych w nową generację kamer 4K.
- ✓ Osobisty nadzór podczas czyszczenia i zaprawiania nasion.
- ✓ Wielokrotna kontrola i profesjonalne prowadzenie plantacji nasiennych.
- ✓ Nowoczesna linia zaprawiająco-pakująca z zaprawiarką porcjową o wydajności do 30t/h.
- ✓ 100% udziału stołu grawitacyjnego w procesie przygotowywania materiału siewnego.



**LAUREAT
PLEBISYTU
IZYDORY 2020**



"Wronkowski" to przykład rodzinnej firmy, łączącej wieloletnie tradycje i praktyczną wiedzę dotyczącą funkcjonowania gospodarstw rolnych z innowacyjną technologią. Jeśli szukasz najwyższej jakości materiału siewnego, nasza oferta powinna Cię zainteresować. **Produkty sygnowane znakiem "Wronkowski" wytwarzane są według rygorystycznych standardów, dzięki czemu spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.**

Mocno dbamy, aby dostępne w naszej ofercie odmiany należały do czołówki rankingów branżowych. Wysokie parametry naszych nasion zawdzięczamy m.in. wzorowo prowadzonym plantacjom nasiennym, a współpracujący z nami plantatorzy pilnują każdego etapu wzrostu roślin, aby dały najlepszy możliwy plon. Dodatkowo proces czyszczenia nasion w naszej firmie odbywa się z pomocą nowatorskiej metody, opartej wykorzystaniu technologii elektro-optycznej. Nasiona wykładane są na specjalistyczny stół grawitacyjny, a następnie poddawane czyszczeniu pod czujnym okiem kamer 4k. Od 2017 roku korzystamy z innowacyjnej linii zaprawiająco-pakującej, wyposażonej zaprawiarkę porcjową CIMBRIA o wydajności do 30t/h oraz automat ważąco-pakujący DREWMAX. Dzięki tym rozwiązaniom, nasze opakowania zawierają idealnie wyważoną ilość nasion, a wykwalifikowani specjaliści monitorują cały proces, aby do klienta trafił produkt najwyższej jakości.

Stawiamy na rozwój pracowników, dlatego nasi doradcy stale aktualizują swoją wiedzę, aby klienci mogli skorzystać z profesjonalnych porad.

Od lat naszymi flagowymi produktami są nasiona zbóż, kukurydza i rzepak. Niedawno uruchomiliśmy nowy dział, aby jeszcze lepiej trafić w potrzeby rynku. Tym działem są TRAWY. Zadbaliśmy o to, aby oferowane przez nas wysokojakościowe mieszanki, były skomponowane w oparciu o najnowszą wiedzę i doświadczenie, ale jesteśmy również otwarci na indywidualne rozwiązania dla konkretnie określonych potrzeb klienta.



Amidala

Jęczmień jary



NOWOŚĆ!

ODMIANA
BROWARNIA

Pierwsza odmiana jęczmienia browarnego
SAATEN-UNION o podwójnej rekomendacji!

JĘCZMIEN
(browarny) JARY

Rejestracja luty 2020

Lista Berlińska i CBMO

- ✓ Rejestracja luty 2020. Lista Berlińska i CBMO.
- ✓ Plon na poziomie odmian paszowych.
- ✓ **Stabilny, ponadprzeciętny plon**
A2 2017-2019: 102% A1 2017-2019: 102%
A2 2020: 100% A1 2020: 104% (najwyższy wynik).
- ✓ **Doskonale sprawdza się na słabych stanowiskach.**
- ✓ Odmiana o **średnio-wysokiej** długości słomy.
- ✓ **Najwyższa odporność na wyleganie.**
- ✓ Bardzo **dobre cechy jakościowe** ziarna.
- ✓ **Jedna z najwyższych MTZ i wyrównanie**
w Polskim Katalogu, powyżej 53,6g, 90%!!!

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu,
to 270-340 kielkujących ziaren na 1 m², (ca. 150-170 kg/ha).

Czy wiesz, że:

Odmiana jęczmienia browarnego Amidala jest obecnie również **rekomendowana** przez niemiecki przemysł słodowniczy i browarniczy. W lutym 2021 roku Amidala została wyróżniona przez włączenie jej do Programu Berlińskiego. Po otrzymaniu w styczniu 2021 r. rekomendacji przez francuski komitet słodowników i browarników (CBMO), Amidala stała się jedną z niewielu dostępnych na rynku odmian rekomendowanych przez obydwa programy oceny jęczmienia browarnego.

Czytaj: www.nasiona-wronkowski.pl/amidala



JĘCZMIEN JARY BROWARNY

Odmiana	Amidala
Cecha	AMIDALA
Hodowca	SAATEN-UNION
Termin kłoszenia	średnio-wczesny
Termin dojrzwania	średnio-wczesny
Wysokość roślin	średnie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (5,9)
Zawartość białka	niska
Gęstość ziarna	średnia (5,0)
Norma wysiewu szt/m ²	*270-340 ziaren/m ²
Norma wysiewu kg/ha	*150-170 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	wysoka (8,2)
Plamistość siatkowa	średnia (6,8)
Rdza jęczmienia	dobra (7,1)
Rynchosporioza	wysoka (8,1)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,2)

* Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



Jęczmień jary

Laureate



ODMIANA BROWARNA

JECZMIEN
(browarny) **JARY**

- ✔ **Odmiana jęczmienia browarnego** charakteryzująca się **wysokim i stabilnym poziomem plenności** w wielu państwach europejskich.
- ✔ **Posiada ponadprzeciętną jakość browarną ziarna.**
- ✔ Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i lepszych.
- ✔ **Laureate** charakteryzuje **wysoka odporność na choroby** - szczególnie na **mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, rdzę jęczmienia oraz plamistość siatkową.**
- ✔ **Rośliny krótkie** o **dobrej odporności na wyleganie** oraz **bardzo dobrej odporności na obłamywanie kłosów.**
- ✔ **Ziarno o wysokiej MTZ** **bardzo dobrym wyrównaniu i gęstości** oraz **niskim udziale pośladu.**
- ✔ **Niska zawartość białka.**

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 300-350 kiełkujących ziaren na 1 m², (ca. 150-170 kg/ha).

Bardzo plenna odmiana browarna!

Ponadprzeciętna jakość browarna ziarna!

Powszechna akceptacja przez słodownię w Polsce!

**HIT! WŚRÓD
BROWARÓW**

Czy wiesz, że:

Odmiana jęczmienia jarego Laureate zdobywa coraz większe zainteresowanie również wśród gorzelników. Coraz bardziej popularny w PL jęczmień jary Laureate posiada pełną rekomendację do destylacji siodu wydaną na rok 2021 przez Radę Rozwoju Rolnictwa i Ogrodnictwa (ARDB) w UK. Laureate jest jedną z popularniejszych odmian wykorzystywaną do produkcji Whisky w Europie.

Cecha	Odmiana
	LAUREATE
Hodowca	DANKO
Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzewania	średnio-późny
Długość źdźbła	średnio-krótkie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	wysoka (6,0)
Zawartość białka	niska
Gęstość ziarna	wysoka (7,0)
Norma wysiewu szt./m ²	*300-350 ziaren/m ²
Norma wysiewu kg/ha	*150-170 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	wysoka (8,6)
Plamistość siatkowa	wysoka (7,8)
Rdza jęczmienia	wysoka (7,9)
Rynchosporioza	wysoka (8,5)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,4)

Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



NOWOŚĆ!

Jęczmień jary AVATAR

- ✓ **Dobry profil zdrowotności gwarantuje bardzo wysoką odporność na najważniejsze choroby jęczmienia.**
- ✓ **Wczesny termin kłoszenia zapewnia odporność na zmieniające się warunki glebowo-klimatyczne** (okresowe susze).
- ✓ **Wyjątkowo wysoki i stabilny plon** powyżej odmian wzorcowych na obu poziomach agrotechniki.
- ✓ **Wysoka odporność na wyleganie** przed zbiorem.
- ✓ **Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i słabych.**
- ✓ **Znakomita jakość dzięki dobremu wyrównaniu i dorodności ziarna.**
- ✓ **Odmiana zalecana do uprawy na terenie całego kraju.**

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 280-320 kielkujących ziaren na 1 m², (ca. 130-160 kg/ha).



Czy wiesz, że:

Najnowsza odmiana jęczmienia jarego Avatar reprezentuje sobą wszystkie najbardziej pożądane cechy zbóż, takie jak zdrowotność, wysoki i stabilny plon oraz odporność na zmieniające się warunki glebowo - klimatyczne.

Jęczmień jary AVATAR w 2020 roku został nagrodzony „Złotym Medalem MTP” w kategorii Rośliny uprawne.

Czytaj więcej: www.nasiona-wronkowski.pl/avatar



JĘCZMIEŃ JARY

Złoty Medal MTP 2020

JĘCZMIEŃ JARY	Odmiana	AVATAR
	Cecha	AVATAR
	Hodowca	PHR
	Termin kłoszenia	wczesny
	Termin dojrzewania	wczesny
	Wysokość roślin	wysoka
	MTZ	wysoka
	Odporność na wyleganie	dobra (6,0)
	Zawartość białka	dobra (6,0)
	Gęstość ziarna	średnia (5,0)
	Norma wysiewu szt/m ²	*280-320 ziaren/m ²
	Norma wysiewu kg/ha	*130-160 kg/ha
Odporność na choroby		
	Mączniak prawdziwy	dobra (7,2)
	Plamistość siatkowa	dobra (7,3)
	Rdza jęczmienia	dobra (7,6)
	Rynchosporioza	wysoka (8,1)
	Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,4)

ane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator

OWIES JARY REFLEKS

LIDER
PLONOWANIA
w Polsce w 2020



Ranking

OWIES JARY

- ✓ Jedna z **najwyżej plonujących odmian** owsa na rynku.
- ✓ Ziarno jest **wyrównane, dorodne o wysokiej MTZ, niskim udziale łuski** oraz najwyższej na rynku zawartości tłuszczu.
- ✓ **Odmiana bardzo odporna na choroby grzybowe** m.in. mączniak prawdziwy, helmintosporioza, rdza żółtłowa.
- ✓ **Doskonała wartość energetyczna paszy** m.in. dzięki najwyższej zawartości tłuszczu spośród wszystkich zarejestrowanych odmian.
- ✓ **Odmiana o niskich wymaganiach glebowych**, doskonała do mieszanek zbożowych.
- ✓ **Odmiana polecana do uprawy w całym kraju.**

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu,
to 350-450 kielkujących ziaren na 1 m², (ca. 145-180 kg/ha).

Oblicz normę siewu!

Wychodząc naprzeciw wielu pytaniom, oraz w celu ułatwienia obliczania normy siewu, umieściliśmy na naszej stronie internetowej **kalkulator do obliczania normy siewu**. Wystarczy, że wprowadzisz oczekiwaną obsadę, natomiast masę tysiąca nasion i zdolność kielkowania spisziesz z etykiety i wynik gotowy.

www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



Owies jary	Odmiana	REFLEKS
	Cecha	REFLEKS
	Hodowca	PHR
	Termin wiechowania	wczesny
	Termin dojrzwania	wczesny
	Długość żdźbła	średnie
	MTZ	wysoka
	Odporność na wyleganie	dobra (6,0)
	Zawartość białka	średnia (4,0)
	Zawartość tłuszczu	wysoka (7,0)
	Gęstość ziarna	średnia (5,0)
	Norma wysiewu szt./m ²	350 - 450 ziaren/m ²
	Norma wysiewu kg/ha	145 - 180 kg/ha
	Odporność na choroby	
	Mączniak prawdziwy	dobra (7,5)
	Septorioza liści	wysoka (7,8)
	Rdza żółtłowa	dobra (7,1)
	Helmintosporioza	dobra (7,4)
	Rdza owsa	dobra (7,1)

* Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu.
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator

NOWOŚĆ **ALFA** mieszanka zbożowa

MIESZANKA ZBOŻOWA

- ✓ **Nowa mieszanka gatunkowa zbóż jarych z przeznaczeniem na paszę, spełniająca funkcje fitosanitarne.**
- ✓ **Mix 3 gatunków: pszenicy jarej, jęczmienia jarego oraz owsa.**

Pszenica i jęczmień to dwa gatunki bogate m. in. w białko, co stanowi o wysokiej wartości odżywczej paszy, owies natomiast także bogaty w białko ma dodatkowo wysoką zawartość łatwostrawnego tłuszczu. Ostatni z wymienionych gatunków ma doskonałe właściwości nie tylko jako pasza. Jest także rośliną fitosanitarną, dzięki czemu pozytywnie wpływa na pozostawione po sobie stanowisko. Dodatkowo owies toleruje nieuregulowany odczyn gleby i ma zastosowanie na najsłabszych kompleksach glebowych.
- ✓ **Komponowana z zaprawionego kwalifikowanego materiału siewnego.**
- ✓ **Procentowy udział komponentów dobrany odpowiednio do parametrów (MTZ i siła kiełkowania) w taki sposób, żeby na polu udział poszczególnych gatunków był wyrównany oraz żeby jeden nie zagłuszał drugiego.**
- ✓ **Na wszystkie kompleksy glebowe.**
- ✓ **Alfa pozostawi po sobie dobre stanowisko.**

Norma wysiewu:

Ok. 150 kg/ha na glebach średnich.

Ok. 180 kg/ha na glebach słabszych.





MAS 26.R

KISZONKA FAO 260



- ✓ **OGROMNE PLONOWANIE NA KISZONKĘ**
Imponująca roślina i kolby deklasują konkurencję
- ✓ **BEZPIECZNA HYBRYDA O DOBREJ AGRONOMII**
Dobry wigor i tolerancja na choroby
- ✓ **BOGATA W SKROBIĘ KISZONKA**
Duże, bardzo wyrównane kolby i grube ziarno

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/h)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Kiszonka	90.000	90.000	85.000

- **Badania rozpoznawcze COBORU**
grupa średniopóźna - plon ogólny suchej masy
2020 - nr 1 - 101% wzorca
2021 - nr 1 - 103% wzorca



Opinia eksperta:

MAS 26.R została wyselekcjonowana w programie skierowanym do hodowców bydła. Jej potężne rośliny z ciemnozielonymi liśćmi, wyrównanymi kolbami nabitymi grubym ziarnem, które gwarantują **wysokoenergetyczną kiszonkę**, to jej znak rozpoznawczy. Na wszystkich kompleksach glebowych, w różnych regionach kraju **zaskakuje wysokim plonem**. Mas 26.R to **gwarancja wysokojakościowej, wydajnej paszy**.

Matthieu Chaix Product Manager kukurydzy MAS Seeds.



KUKURYDZA KISZONKA



Odmiana	MAS 26.R
Cecha	MAS 26.R
Hodowca	MAS SEEDS
Cechy charakterystyczne	
Typ ziarna	Flint-Dent
Typ kolby	Fix
Liczba rzędów	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	28-32
MTZ	330-360 g
Gęstość ziarna	68-72 (kg/hL)
Cechy agronomiczne 1-3 słaby/ważliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały/odporny	
Wigor początkowy	8 ●●●●●○
Stay green	9 ●●●●●●
Tempo oddawania wody	8 ●●●●●○
Tolerancja na wyleganie	8 ●●●●●○
Tolerancja na suszę	8 ●●●●●○
Odporność na choroby 1-3 słaby/ważliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały	
Żółta plamistość liści	9 ●●●●●●
Fuzarioza łodyg	8 ●●●●●○
Fuzarioza kolb	8 ●●●●●○
Wartość żywieniowa 1-3 niski, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały	
Skrobia	9 ●●●●●●
Strawność dNDF	8 ●●●●●○
Jednostki pokarmowe (UFL)	8 ●●●●●○

KUKURYDZA KISZONKA

NOWOŚĆ! **ZIARNO FAO 260** **SU BARINGTON**

Dżentelmen na każdym polu

✓ Wydajność na wszystkich polach
 Wykazuje wyższy potencjał plonu ziarna w porównaniu do innych odmian również na glebach słabych i stresowych.

✓ Tolerancja na stresowe warunki
 Dobra adaptacja na glebach o różnym potencjale.

✓ Genetyka dent
 Bardzo dobre oddawanie wody /dry down/

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	90.000	80.000 -85.000	75.000



Opinia eksperta:

SU Barington jest nową jakością genetyki późnego denta na ziarno. FAO 260 odmiany pozwala w szerokim zakresie na siew i zbiór tej odmiany prawie na większości terenów Polski. **Jest to odmiana o wybitnym plonowaniu i rewelacyjnym oddawaniu wody w końcowym okresie dojrzałości pełnej.** Doświadczenia polowe pokazały jego powtarzalność na najwyższym poziomie. **Nawet na słabych stresowych glebach, w warunkach niedoborowych, potrafił zaplonować na wysokim poziomie.** SU Barington, jest odmianą powtarzalną w szerokim zakresie spektrum gleb i temperatur całego okresu wegetacji, z doskonałym rozwojem wiosennym i letnim. **Jest to odmiana bardzo zdrowa na polu.** Powyższe czynniki powodują bardzo wysokie i stabilne plonowanie SU Baringtona na polach z niską wilgotnością ziarna.

Andrzej Dawidowicz | Saaten Union Polska

KUKURYDZA ZIARNO

ZIARNO FAO 260

KUKURYDZA ZIARNO

Odmiana	SU BARINGTON
Cecha	SU BARINGTON
Hodowca	Saaten Union
Cechy charakterystyczne	
Typ ziarna	Dent
Typ kolby	Flex
Liczba rzędów	14-18
Liczba ziaren w rzędzie	32-40
MTZ	310-325 g
Gęstość ziarna	65-68 kg/hl
Cechy agronomiczne	
Wigor początkowy	5 ●●●●○
Stay green	6 ●●●●●
Tempo oddawania wody	8 ●●●●●○
Tolerancja na wyleganie	8 ●●●●●○
Tolerancja na suszę	8 ●●●●●○
Odporność na choroby	
Fuzarioza łodyg	8 ●●●●●○
Fuzarioza kolb	8 ●●●●●○

1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry / odporny

1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry / odporny

NOWOŚĆ!

GROT

Groch siewny
jadalny

GROCH SIEWNY JADALNY



CECHY UŻYTKOWO - ROLNICZE

Wysokość roślin:	85 cm
Odporność na wyleganie:	6,7 (wysoka)
Zawartość białka:	23% s.m.
MTN:	ok. 240 g.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY wg. COBORU

Fuzaryjne więdnienie grochu:	7,5 (wysoka)
Askochytoza:	7,6 (b. wysoka)
Mączniak prawdziwy:	7,5 (wysoka)
Mączniak rzekomy:	7,4 (b. wysoka)

LIDER
PLONOWANIA
COBORU 2022



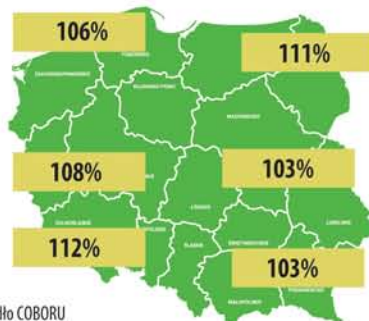
Ranking

Na podstawie WWPO Bobik, Groch siewny 2022



- ✓ Rośliny średniej wysokości, o średnim jak na gatunek terminie kwitnienia i dojrzewania oraz średnią MTN. Kwiaty koloru białego, nasiona koloru żółtego.
- ✓ Bardzo wysoki plon nasion, w 2019 roku GROT plonował na poziomie 107% wzorca.
- ✓ Wysoka wartość żywieniowa (zawartość białka w nasionach na poziomie 101% wzorca wg COBORU w 2018–2019 r.).
- ✓ Odmiana polecana do uprawy na terenie całego kraju.

PLON NASION W REJONACH:



Źródło COBORU

WYSOKOŚĆ ROŚLIN:



85 cm

Łubin wąskolistny

AGAT



ODMIANA

Nr 1 w badaniach COBORU

Źródło: WWPO 2022 Bobowate grubonasienne



- ✓ W doświadczeniach rejestrowych 2017-18 osiągnęła najwyższy ze wszystkich odmian łubinu wąskolistnego plon nasion 111% wzorca.
- ✓ Odmiana rozgałęziająca się, o typowej dla gatunku wysokości.
- ✓ Rośliny bardzo sztywne z bardzo dużą odpornością na pękanie strąków oraz bardzo odporne (najwyższa odporność) na fuzaryjne więdnienie.
- ✓ Nasiona średniej grubości o obniżonej zawartości alkaloidów (0,014%) i przeciętnej zawartości białka.
- ✓ Zalecana obsada: 100 roślin / m².
- ✓ Odmiana średniowczesna o niebieskich kwiatach i szarych nasionach.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Fuzarioza:	8,0 (bardzo wysoka)
Antraknoza termin II:	8,9 (bardzo wysoka)
Antraknoza termin III:	8,4 (bardzo wysoka)



Łubin wąskolistny

SWING



ŁUBIN WĄSKOLISTNY



- ✓ Rośliny średniej wysokości, o średnim terminie kwitnienia i dojrzewania oraz wysokiej MTN. Kwiaty koloru niebieskiego, nasiona koloru szarego.
- ✓ Wysoki i stabilny plon nasion 104–105% wzorca, potwierdzony w 5-letnich badaniach.
- ✓ Najwyższa na rynku odporność na fuzaryjne więdnienie łubinu i bardzo wysoka na antraknozę w połączeniu z odpornością na wyleganie czyni go łatwym w uprawie i zbiorze.
- ✓ Niski poziom alkaloidów, jedynie 0,016%, co czyni go najśłodszy łubinem wąskolistnym w Poznańskiej Hodowli Roślin.
- ✓ Odmiana polecana do uprawy na terenie całego kraju.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Odporność na wyleganie:	8,3 (bardzo wysoka)
Fuzaryjne więdnienie łubinu:	7,6 (bardzo wysoka)
Antraknoza:	8,2 (bardzo wysoka)



Łubin żółty

BARYT



ŁUBIN
ŻÓŁTY



- ✓ **Rośliny średniej wysokości, o średnim terminie kwitnienia i dojrzewania** oraz niskiej MTN. Kwiaty koloru pomarańczowo-żółtego oraz biało-czarne nasiona.
- ✓ Odmiana **bardzo wysoko plonująca** (110% wzorca) o wysokiej odporności na choroby.
- ✓ Odmiana bardzo słodka, o jednej z najniższych zawartości alkaloidów w nasionach. Wyniki badań pokazały jej przydatność w skarmianiu trzody chlewnej oraz drobiu. W badanych koncentratkach zastępowano poekstrakcyjną śrutę sojową łubinem, a także stosowano go w mieszankach z łubinem wąskolistnym i grochem.
- ✓ **Niewrażliwa na opóźniony siew**, co daje elastyczny termin zasiewów.
- ✓ Charakteryzuje się małym spadkiem plonów w warunkach suszy.
- ✓ Odmiana **polecana do uprawy na terenie całego kraju**.

Wysokość roślin:

65 cm

Zawartość białka:

44,1% s.m.

Zawartość alkaloidów:

0,01% s.m.

MTN

ok. 130 g



Bobik
Bobas



BOBIK



- ✓ Odmiana o **tradycyjnym typie wzrostu**.
- ✓ **Wysoki plon nasion**. Rośliny odporne na askochytozę bobiku.
- ✓ **Wysoka i sztywna łodyga, odporna na wyleganie**.

Bobik uprawiany jest **na glebach żyznych, zwięzłych, o pH zbliżonym do obojętnego**. Ze względu na duże wymagania wodne plonuje najlepiej na glebach o dobrej wilgotności i wysokiej kulturze. Uprawa przedsiewna powinna być wykonana głębiej.

Przedplonem dla bobiku mogą być różne gatunki z wyjątkiem motylkowych (4-5 lat przerwy). Jest rośliną fitosanitarną, dlatego też najlepiej wprowadzać go między zbożowymi (hamuje rozprzestrzenianie się chorób roślin).

Siew nasion należy wykonać jak najwcześniej, o ile tylko stan roli wiosną pozwoli. Nie należy siać w glebę nadmiernie wilgotną. Rozstawa rzędów 20-25 cm, głębokość siewu 6-10 cm. Optymalne zagęszczenie łanu w przypadku odmian o tradycyjnym typie wzrostu wynosi ok. 45-50 szt/m² natomiast odmian samokończących 65 szt/m². Nasiona przedsiewnie należy zaprawić preparatami grzybobójczymi, zwłaszcza na zgorzel siewek i zgniliznę korzeni.

www.nasiona-wronkowski.pl
Kwalifikowany materiał siewny

Anabela



FACELIA BŁĘKITNA



To nowa odmiana facelii błękitnej, szczególnie przydatna do uprawy w poplonach ścierniskowych i bardzo cenna odmiana miododajna. Odmiana ta ma stosunkowo niewielkie wymagania glebowe, dobrze toleruje okresy posuchy oraz jesienne przymrozki do -8°C . Odmiana Anabela charakteryzuje się wysokim plonem świeżej i suchej masy i bardzo dużym plonem nasion. Wykazuje dużą dynamikę wzrostu, dzięki czemu szybko zacienia glebę i zagłusza chwasty. Korzystnie wpływa na stan fitosanitarny i właściwości fizyczne gleby.

- ✓ **Roślina pastewna do uprawy w plonie głównym na nasiona lub zielonkę**, przydatna do uprawy w rolnictwie ekologicznym do obsiewu gruntów ornych czasowo wyłączonych z produkcji.
- ✓ Odmiana charakteryzuje się małymi wymaganiami glebowymi oraz tolerancją na okresowe niedobory wody.
- ✓ Liście pojedynczo i podwójnie pierzastodzielne i karbowane.
- ✓ Wysokość roślin około 70-80 cm.
- ✓ Rośliny dobrze znoszą przymrozki wiosenne i jesienne, charakteryzujące się krótkim okresem wegetacji oraz szybkim tempem wzrostu.



Czy wiesz, że: Facelia to „królowa” roślin miododajnych, można uzyskać do 400 kg miodu z hektara.

GRACJA

Gorczyca biała

GORCZYCA BIAŁA



- ✓ Odmiana zarejestrowana w 2019 roku, polecana do uprawy w całym kraju.
- ✓ **Bardzo wysoka matwikobójczość** potwierdzona badaniami. Redukuje populację matwika o 29,6%.
- ✓ **Bardzo wysoki plon nasion**, do 109% wzorca w badaniach COBORU w roku 2018, to nawet 1200 kg nasion/ha!
- ✓ Wykazuje bardzo dobrą zdrowotność na czerń krzyżowych i mączniaka.
- ✓ Odmiana **średnio późna, odporna na wyleganie**.
- ✓ **Charakteryzuje się rewelacyjnymi parametrami jakościowymi nasion**, o bardzo wysokiej MTN. Zawartość glukozyzolanów i synalbinów niższa od wzorców.



SMUGA



GRYKA SIEWNA



- ✓ Odmiana wpisana do Krajowego Rejestru w 2019 roku.
- ✓ Rośliny niższe 95-115 cm (w zależności od warunków glebowo- klimatycznych).
- ✓ Długość okresu wegetacji 85-90 dni.
- ✓ Odmiana średnio-wczesna.
- ✓ Owoc-trójkątny orzech, o prostych, ostrych kantach.
- ✓ Dobra odporność na wiosenne chłody i okresowe susze.
- ✓ Plon ziarna bardzo wysoki, 16-30 q/ha.



Greta

WYKA SIEWNA

WYKA SIEWNA



- ✓ Nasiona szaro-zielone, duże (ok. 60-64g), o bardzo niskiej zawartości związków cyjanogennych.
- ✓ Plon nasion bardzo duży, stabilny w latach badań.
- ✓ Duża zawartość białka ogólnego w nasionach.
- ✓ Dość wczesny termin dojrzewania i kwitnienia.
- ✓ Rośliny dość niskie, równomiernie dojrzewające.
- ✓ Dobra odporność na zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego.
- ✓ Polecana do uprawy w poplonach oraz na nasiona.

Wyka siewna należy do grupy strączkowych o średnich wymaganiach glebowych. Najlepiej rośnie i plonuje na glebach mocnych, zwięzłych, dobrze uwilgotnionych, zaliczanych do kompleksu pszenego dobrego i wadliwego – klasy II, IIIa, IIIb do IVa. Podobnie jak groch wymaga obojętnej odczynu gleby. Ważne jest zachowanie odstępu w uprawie wyki – nie częściej niż co 4 lata.

W uprawie wyki zaleca się tradycyjny system płuźny. Pod wysiew stosuje się jesienną orkę a wiosną uprawki przedsiewne. Uprawę należy przeprowadzić jak najwcześniej aby maksymalnie ograniczyć straty wody. Termin siewu wyki na nasiona powinien być wczesny.

Chwasty niszczy się przez bronowanie przedsiewnie lub posiewnie, gdy rośliny osiągną 5-10 cm. Ochrona chemiczna jest bardzo ograniczona.

Wyka siewna jest gatunkiem stosunkowo odpornym na choroby. Askochytoza wyki, mączniak prawdziwy, rzekomy, rdza występują rzadko – poniżej progu szkodliwości.



MIESZANKI

TRAW PASTEWNYCH i GAZONOWYCH

Co wyróżnia nasze mieszanki?

Wielogatunkowość: od kilku do nawet kilkunastu gatunków traw, w tym kilka gat. roślin motylkowych.

Wykorzystanie wszystkich pięter runi do produkcji paszy (obecność gatunków wysokich, średniowysokich i niskich).

Maksymalne wykorzystanie siedliska dzięki zróżnicowanym wymaganiom poszczególnych gatunków.

Uzyskanie wysokiego plonu wartościowej i smaczkowej paszy.



MTŁ

łąkowa

MKP

kośno -
pastwiskowa

MG

gorzowska

MPF

poplonowa
fitosanitarna

MTT

torfowa

MBP

BiPower

MTPI

TurboPiaski

ZOBACZ FILM



Wideo poradnik, jak zakładać trawnik.

Uniwersalna

Dla aktywnych

Ozdoba ogrodu

Słoneczny relax



Jak założyć piękny trawnik? Zacznij od wyboru odpowiedniej mieszanki traw gazonowych!

Decydując się na wybór mieszanki traw gazonowych musimy zastanowić się nad jego dalszym przeznaczeniem, a także koniecznie trzeba dysponować wiedzą o tym, jakie stanowisko glebowe pod przyszły trawnik wybraliśmy. Gatunki traw w mieszance możemy dobrać samodzielnie, co jest zdecydowanie trudniejszym rozwiązaniem, nie brakuje jednak gotowych, dobrze skomponowanych mieszanek traw, które dobrane są w ten sposób, by rosły w optymalny sposób na danym stanowisku oraz spełniały swoje funkcje użytkowe.

www.nasionawronkowski.pl/mieszanki-traw



**NASIONA
WRONKOWSKI**
Kwalifikowany materiał siewny!

Wronkowski Anna Wronkowska

Budzów 53, 57-215 Srebrna Góra
tel. +48 506 744 748
e-mail: biuro@nasiona-wronkowski.pl
NIP: 887-173-86-93

Księgowość:

tel. +48 503 497 795
ksiegowosc@nasiona-wronkowski.pl

Dział traw i poplonów

Remigiusz Waligóra
tel. +48 571 244 657
e-mail: remigiusz.waligora@nasiona-wronkowski.pl

Dział kukurydzy i rzepaku

Ewa Andruszków
tel. +48 510 720 716
e-mail: ewa.andruszkow@nasiona-wronkowski.pl

Dział zbóż | Biuro handlowe w Śremie woj. wielkopolskie

Michał Lewandowski
tel. +48 505 006 299
e-mail: michal.lewandowski@nasiona-wronkowski.pl

Dział marketingu

Norbert Szandrowski
tel. +48 571 275 038
e-mail: norbert.szandrowski@nasiona-wronkowski.pl



Dział handlowy:

Region 1

tel. +48 517 467 540
e-mail: marek.sypniewski@nasiona-wronkowski.pl
tel. +48 789 306 574
e-mail: aleksandra.skrzypczak@nasiona-wronkowski.pl

Region 2

tel. +48 505 006 299
e-mail: michal.lewandowski@nasiona-wronkowski.pl

Region 3

tel. +48 789 076 554
e-mail: pawel.pardyka@nasiona-wronkowski.pl

Region 4

tel. +48 573 396 442
e-mail: kamilla.petryszak@nasiona-wronkowski.pl

**Zawsze.
Wiecej.
Online.**

www.nasionawronkowski.pl